

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 604 374

(21) N° d'enregistrement national :

86 13716

(51) Int Cl^a : B 05 C 11/10.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 30 septembre 1986.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 13 du 1^{er} avril 1988.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : DORCHIES Alain. — FR.

(72) Inventeur(s) : Alain Dorchies.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Support doseur pour pinceaux et rouleaux.

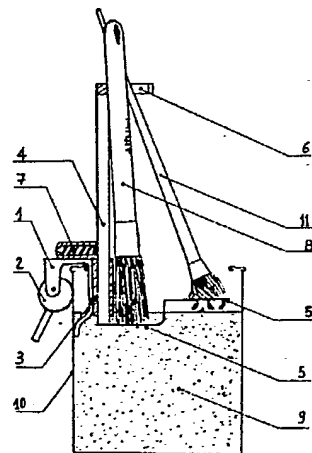
(57) Dispositif pour obtenir un dosage régulier sur les pinceaux et rouleaux et permettant une propreté optimale des matériels utilisés.

L'invention concerne un dispositif empêchant la chute des pinceaux et des rouleaux dans et hors du récipient. Elle permet de doser les liquides sur les outils. Et de les égoutter. Elle évite la salissure des ustensiles, des récipients et de l'aire de travail. Elle sert de support aux outils.

Il est constitué d'un support 1 s'adaptant sur le haut du récipient 10 et bloqué par un excentrique 2, par exemple. Ce support 1 est équipé d'un guide 3 dans lequel coulisse une tige 4, elle-même portant une grille 5 et 5' à deux niveaux, et des bras 6. Un ressort 7 taré; par exemple, freine le glissement de la tige 4 dans son logement 3. En exerçant une pression ou une traction verticale sur le haut de la tige 4 l'utilisateur réglera ainsi la hauteur de l'ensemble, grille 5 et 5', tige 4 et bras 6 selon sa convenance. La forme particulière de cette grille 5 et 5' permet l'immersion d'une partie 5 pour le dosage du liquide 9 sur l'outil 8 et l'autre partie 5' sert d'égouttoir pour l'outil 11.

Le dispositif, selon l'invention, est particulièrement destiné au supportage, à l'égouttage et au dosage des pinceaux ou

brosses et rouleaux de peinture.



FR 2 604 374 - A1

D

La présente invention concerne un dispositif pour supporter les pinceaux et rouleaux et doser et égoutter les produits qu'ils portent. Faute de support, généralement les pinceaux et rouleaux sont posés sur le bord du récipient et parfois chutent. Dans le premier cas le liquide s'accumule sur le bord des récipients et provoquent des coulures et des salissures du récipient, des outils et de l'aire de travail. Dans le deuxième cas les outils sont souvent inutilisables avant d'être nettoyer ce qui n'est ni agréable ni économique.

Le dispositif selon l'invention permet de pallier à ces inconvénients, il comporte en effet une grille à étage ou plane, réglable qui permet simultanément de doser le liquide sur quelques outils et d'égoutter quelque autres. Ainsi positionné les ustensiles sont calés entre la grille et les bras; cet ensemble servant de support aux outils. Un ressort judicieusement taré permet de freiner le glissement de la tige sur son guide et autorise l'utilisateur de régler la hauteur à sa convenance par simple poussée ou traction verticales sur la tige.

Selon une forme de réalisation préférentielle le dispositif sera bloqué sur le récipient grâce à un exentrique.

Selon une variante la grille peut-être modifiée de façon plane afin de faciliter le dosage des rouleaux en liquide.

Le dispositif de l'invention est particulièrement destiné à égoutter et doser les produits et supporter les pinceaux et rouleaux de peinture et éviter toutes salissures.

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif caractérisé en ce qu'il permet d'égoutter et de doser les produits sur les pinceaux et rouleaux et sert de support aux outils directement sur le récipient afin d'éviter les salissures.
- 5 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il comporte un ensemble tige(coulissant dans un guide) , grille et bras réglable en hauteur.
- 3) Dispositif selon la revendication 2 caractérisé en ce qu'il comporte un ressort taré pour freiner le glissement
- 10 de l'ensemble tige-grille et bras permettant ainsi le réglage en hauteur.
- 4) Dispositif selon les revendications 2 et 3 caractérisé en ce que l'ensemble du montage est solidaire d'un support chevauchant le bord haut des récipients.
- 15 5) Dispositif selon la revendication 4 caractérisé en ce que le support est bloqué par un excentrique.
- 6) Dispositif selon la revendication 2 caractérisé en ce que la grille comporte un niveau bas et un niveau haut.
- 7) Dispositif selon la revendication 6, selon une
- 20 variante la grille peut-être modifiée de façon plane.

PLANCHE UNIQUE

2604374

